ProBioQual
9 rue Professeur Florence - 69003 LYON
Association régie par la loi du 01/07/1901
Section Contrôle de Qualité
Tél : +33(0)4 72 65 34 90 - Fax :+33(0)4 78 85 97 77
Courriel : calculs@probioqual.com
http ://www.probioqual.com

Centre lyonnais pour la **Pro**motion de la **Bio**logie et du contrôle de **Qual**ité

R01/03/11/PCT

EEQ - CONTROLE EXTERNE DU DOSAGE DE LA PROCALCITONINE SERIQUE - PCT 2011

Lyon, le 3 février 2011

Cher Confrère,

Vous faites partie des **265 laboratoires** inscrits au contrôle externe de qualité du dosage de Procalcitonine 2011 organisé par PRO.BIO.QUAL.
Le programme débute en mars 2011 avec un premier traitement statistique le 24/03/2011.

Vous trouverez ci-dessous les indications nécessaires à la mise en œuvre de ce programme.

Nous vous adresserons :

- **Courant février 2011 :**

  1 coffret de **8 échantillons** de contrôle étiquetés **11J01 à 11J08**
  Les échantillons de contrôle **devront être conservés entre +2°C et +8°C après réception au laboratoire.**

DOCUMENTS NECESSAIRES AU FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME

Annexe 1 - PLANNING des 4 opérations de contrôle ..... *page 2*

Quelques jours avant le traitement, les laboratoires ne nous ayant pas encore envoyé leurs résultats, recevront par e-mail, pour rappel, la date limite de saisie.

Annexe 2 - UTILISATION DES ECHANTILLONS DE CONTROLE ..... *page 3*

Annexe 3 - CONSIGNES POUR LA SAISIE DES RESULTATS ET CODAGE ..... *page 4*

Annexe 4 - SUPPORT PAPIER ..... *page 5*

Pour l'enregistrement de vos résultats avant saisie sur notre site (à conserver par le laboratoire)

Document « MANUEL D'INSTRUCTIONS GENERALES », à consulter pour les consignes communes aux EEQ

En cas de questions ou suggestions, n'hésitez pas à contacter notre secrétariat, en vous identifiant :

Tel : 04. 72. 65. 34. 90 **Fax : 04. 78. 85. 97. 77** **e-mail :** calculs@probioqual.com

En vous remerciant de votre confiance et en espérant que ce contrôle vous apportera toute l'aide que vous en attendez pour le bon fonctionnement de votre laboratoire, nous vous prions d'agréer, Cher(e) Confrère, l'expression de nos sentiments dévoués.

Bernard POGGI - Laurence CHARDON

Annexe 1

PLANNING 2011

☞ **TRANSMISSION DE VOS REPONSES :**

Uniquement sur notre site web : *www.probioqual.com*

PCT - 2011	Flacon(s) à analyser	Date du traitement statistique
Mars	11J01 / 11J02	**Jeudi 24 Mars**
Mai	11J03 / 11J04	**Mardi 31 Mai**
Septembre	11J05 / 11J06	**Mardi 27 Septembre**
Décembre	11J07 / 11J08	**Mardi 6 Décembre**

Date limite de réception des réponses :

saisie autorisée jusqu'à **la veille du traitement 23h59**

Un e-mail de confirmation vous est automatiquement envoyé après saisie de vos résultats.

Vérifiez votre saisie à partir de cet e-mail de confirmation et modifiez-la si vous vous êtes trompé.

SOYEZ VIGILANTS ! :

Evitez les erreurs grossières *(cf. EEQ* - Manuel d'Instructions Générales - *Annexe B)*

- **de recopie,**
- **de transformation d'unités,**
- **de reconstitution**
- **ou autre…**

NOUS NE FERONS AUCUNE CORRECTION APRES TRAITEMENT STATISTIQUE.

Il vous appartient de garder les preuves de votre éventuelle erreur et de les archiver avec le compte-rendu de ProBioQual.

☞ **TRANSMISSION DE NOS COMPTES-RENDUS :**

Les comptes-rendus seront envoyés à l'adresse e-mail que vous nous avez communiquée.

Vous recevez vos **résultats personnalisés** (positionnement des résultats de votre laboratoire sur les histogrammes et sur les diagrammes de Youden le cas échéant) sur votre (vos) adresse(s) e-mail(s) que vous nous avez communiquée(s), sous forme d'une **pièce jointe** au format Adobe Acrobat (PDF).

Annexe 2

UTILISATION DES ECHANTILLONS DE CONTROLE

CONTROLE EXTERNE PCT – Lot J/1101/04

INTERET DU COFFRET :

Ces préparations de contrôle permettent d'effectuer le Contrôle de Qualité Externe (EEQ au sens du GBEA et de la norme NF EN ISO 15189) de la **Procalcitonine**.

COMPOSITION :

Ce coffret contient **8 échantillons** de contrôle étiquetés : **11J 01 à 11J 08.**

Ces **spécimens de contrôle sont d'origine humaine**.

Ils se présentent sous **forme lyophilisée et doivent être conservés entre + 2° C et + 8° C après réception.**

PRECAUTIONS :

Ces échantillons sont destinés **exclusivement à un usage in vitro**. Ces échantillons testés et trouvés Ag HBs, Ac anti HIV et Ac anti VHC négatifs, doivent être néanmoins manipulés avec les précautions d'usage relatives aux produits potentiellement infectieux (aucune des méthodes d'analyses actuelles ne pouvant garantir de façon absolue l'absence de tout agent pathogène transmissible).

Ces échantillons sont à manipuler avec les mêmes précautions que les spécimens patients.

UTILISATION :

L'analyse des échantillons doit être effectuée avec un soin tout particulier.

Laisser les flacons de contrôle revenir à température ambiante pendant 15 minutes.

Ils doivent être repris de la manière suivante :

- Utiliser 2 mL d'eau distillée de bonne qualité.

Homogénéiser par **retournements manuels** successifs (10) du flacon, puis laisser reposer le flacon pendant 15 minutes avant l'analyse.

CONSERVATION :

* **Dès réception :** placer le coffret au réfrigérateur à une température comprise entre + 2° C et + 8° C.

Ne pas congeler.

* **Stabilité** : 4 heures entre + 2° C et + 8° C après la reconstitution des contrôles lyophilisés.

Annexe 3

CONSIGNES POUR LA SAISIE DES RESULTATS

A LIRE IMPERATIVEMENT

Saisissez le code technique (cf. Table de codage), puis le code analyseur et éventuellement le code calibrateur, puis les résultats du dosage des échantillons. **Cette information est absolument essentielle pour le traitement statistique des résultats.**

- **Si vous ne trouvez pas votre code technique dans la table de codage ci-dessous** :
  indiquez-nous la technique utilisée en clair dans la zone commentaire en bas de l'écran de saisie.

- **Si vous utilisez une technique de dosage semi-quantitative :**
  vous ne pourrez pas saisir vos résultats par Internet, dans ce cas faxez-nous le bordereau de réponse avec vos résultats comme vous les rendez habituellement sur vos comptes-rendus patients avec votre technique utilisée indiquée en clair.

TABLE DE CODAGE DES TECHNIQUES

TECHNIQUES USUELLES	
BioMérieux VIDAS	**DB**
PCT - ILMA	**S8**
PCT ultrasensitive ILMA	**S8**
ROCHE ELECSYS	**RD**
SIEMENS - Advia CENTAUR	**SI**
THERMOFISCHER - BRAHMS (TRACE)	**SN**
PCT Q Immuno Chromatographie	**2X**

ANALYSEURS	
BioMérieux VIDAS	**UGV**
DIASORIN LIAISON	**UKW**
ROCHE ELECSYS 1010	**UWF**
ROCHE ELECSYS 2010	**UWG**
ROCHE MODULAR	**UWH**
ROCHE COBAS 6000	**UWR**
ROCHE COBAS 4000	**UWL**
SIEMENS - Advia CENTAUR	**U4S**
SIEMENS - Advia CENTAUR CP	**U4E**
THERMOFISCHER - BRAHMS (TRACE)	**UCM**

- Pour la technique PCT ultrasensitive (ILMA) coder l'étalon : **US**
- Pour les utilisateurs de la technique PCT ILMA, Il est indispensable que vous codiez bien le luminomètre employé en utilisant la table de codage AFSSAPS/BIOFORMA

Annexe 4

VOS RESULTATS

EEQ - Contrôle du dosage de la procalcitonine sérique (PCT)

A conserver par le laboratoire

CODE DU LABORATOIRE | | | | | |

1ière enquête :

Date limite de saisie : 23 mars 2011	11J01	11J02

	Un	Tech	Appareil	Etalon(*)	RESULTAT TROUVE	RESULTAT TROUVE
PCT µg/L	I				,	,

2ième enquête :

Date limite de saisie : 30 mai 2011	11J03	11J04

	Un	Tech	Appareil	Etalon(*)	RESULTAT TROUVE	RESULTAT TROUVE
PCT µg/L	I				,	,

3ième enquête :

Date limite de saisie : 26 sept. 2011	11J05	11J06

	Un	Tech	Appareil	Etalon(*)	RESULTAT TROUVE	RESULTAT TROUVE
PCT µg/L	I				,	,

4ième enquête :

Date limite de saisie : 5 déc. 2011	11J07	11J08

	Un	Tech	Appareil	Etalon(*)	RESULTAT TROUVE	RESULTAT TROUVE
PCT µg/L	I				,	,

(*) Pour la technique PCT ultrasensitive (ILMA) coder l'étalon : US